



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA
SEDE GUAYAQUIL
CARRERA DE ADMINISTRACION DE EMPRESAS

**ANÁLISIS DEL DESARROLLO DE LAS EXPORTACIONES EN EL SECTOR
AGROINDUSTRIAL DE LA PROVINCIA DEL GUAYAS, AÑO 2021.**

Trabajo de titulación previo a la obtención del
Título de Lic. Administración de Empresas

AUTOR: FAVIO MOISES VARGAS MORAN

TUTOR: Econ. SANTIAGO LEONARDO POZO CARDOSO

Guayaquil - Ecuador
2022

**CERTIFICADO DE RESPONSABILIDAD Y AUTORÍA DEL TRABAJO DE
TITULACIÓN**

Yo, Favio Moises Vargas Moran con documento de identificación N° 1314187822 manifiesto que:

Soy el autor y responsable del presente trabajo; y, autorizo a que sin fines de lucro la Universidad Politécnica Salesiana pueda usar, difundir, reproducir o publicar de manera total o parcial el presente trabajo de titulación.

Guayaquil, 25 de agosto del año 2022

Atentamente,



Favio Moises Vargas Moran
1314187822

**CERTIFICADO DE CESIÓN DE DERECHOS DE AUTOR DEL TRABAJO DE
TITULACIÓN A LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA**

Yo, Favio Moises Vargas Moran con documento de identificación No. 1314187822, expreso mi voluntad y por medio del presente documento cedo a la Universidad Politécnica Salesiana la titularidad sobre los derechos patrimoniales en virtud de que soy autor del artículo académico: ANALISIS DEL DESARROLLO DE LAS EXPORTACIONES EN EL SECTOR AGROINDUSTRIAL DE LA PROVINCIA DEL GUAYAS, AÑO 2021, el cual ha sido desarrollado para optar por el título de: Lic. Administración de Empresas, en la Universidad Politécnica Salesiana, quedando la Universidad facultada para ejercer plenamente los derechos cedidos anteriormente.

En concordancia con lo manifestado, suscribo este documento en el momento que hago la entrega del trabajo final en formato digital a la Biblioteca de la Universidad Politécnica Salesiana.

Guayaquil, 25 de agosto del año 2022

Atentamente,



Favio Moises Vargas Moran
1314187822

CERTIFICADO DE DIRECCIÓN DEL TRABAJO DE TITULACIÓN

Yo, Santiago Leonardo Pozo Cardoso con documento de identificación N° 0919240853, docente de la Universidad Politécnica Salesiana, declaro que bajo mi tutoría fue desarrollado el trabajo de titulación: ANÁLISIS DEL DESARROLLO DE LAS EXPORTACIONES EN EL SECTOR AGROINDUSTRIAL DE LA PROVINCIA DEL GUAYAS, AÑO 2021, realizado por Favio Moises Vargas Moran con documento de identificación N° 1314187822 obteniendo como resultado final el trabajo de titulación bajo la opción artículo académico que cumple con todos los requisitos determinados por la Universidad Politécnica Salesiana.

Guayaquil, 25 de agosto del año 2022

Atentamente,



Econ. Santiago Leonardo Pozo Cardoso
0919240853

ANALISIS DEL DESARROLLO DE LAS EXPORTACIONES EN EL SECTOR AGROINDUSTRIAL DE LA PROVINCIA DEL GUAYAS, AÑO 2021.

Analysis of the development of exports in the agroindustrial sector of the province of guayas, year 2021

Resumen

El sector agrícola continúa desempeñando un rol importante en el desarrollo económico de Ecuador siendo una fuente primaria de empleo con perspectiva a la dedicación de promoción de oferta exportable de sus productos, sobretodo, si se integran los pequeños y medianos productores del país. Por ende, el desarrollo de las agro industrias se justifica debido al rendimiento eficiente que poseen los cultivos, para lo cual, se procesan con mayor escala a través de la tecnología para brindarle una mayor competitividad dentro de un mundo globalizado que asegura la calidad de sus productos basados en la mejora continua de la cadena de valor, sostenibilidad ambiental y responsabilidad social, siendo factores claves de valor agregado para los productos por medio de herramientas que tecnifiquen sus procesos. Sin embargo, la propagación del SARS-COV-2 incidió en cambiar la dinámica de exportación de los productos agroindustriales en el año 2020, además de una lenta reactivación de la economía durante el año 2021. Por este motivo, se desarrolla la presente investigación, cuyo objetivo tiende al análisis del desarrollo de las exportaciones en el sector agroindustrial de la provincia del Guayas, año 2021, mediante investigación documental y descriptiva, obteniendo resultados que señalan como factores dominantes de desarrollo a la carencia de políticas públicas que promueva a las PyMes a ambientes empresariales propicios para la mejora del nivel económico del sector a través de la formación continua.

Abstract

The agricultural sector continues to play an important role in the economic development of the Ecuador, being a primary source of the employment with a view to promoting the exportable supply of its products, especially if the country's small and medium producers are integrated. Therefore, the development of agro-industries is justified due to the efficient performance of crops, for which they are processed on a larger scale through technology to provide greater competitiveness in a globalized world that ensures the quality of its products. products based on the continuous improvement of the value chain, environmental sustainability and social responsibility, being key factors of added value for the products through tools that technify their processes. However, the spread of SARS-COV-2 had an impact on changing the export dynamics of agro-industrial products in 2020, in addition to a slow reactivation of the economy during 2021. For this reason, this research is carried out, whose objective tends to analyze the development of exports in the agro-industrial sector of the province of Guayas, year 2021, through a documentary and descriptive research, obtaining results that indicate as dominant factors of development the lack of public policies that promote SMEs to business environments conducive to improving the economic level of the sector through continuous training.

Palabras clave

exportaciones, oferta, desarrollo, agroindustria, pymes, no tradicionales, reactivación, empresarial.

Keywords

exports, supply, development, agribusiness, SMEs, non-traditional, reactivation, business.

1. Introducción.

El dinamismo que posee la economía ecuatoriana se encuentra estrechamente ligado a los auges y caídas de las exportaciones dentro del sector agrícola debido a diferentes eventos suscitados a lo largo de la vida republicana del país. En este sentido, Ecuador considerado un país agrícola debido a sus extensiones de tierra fértil en poblaciones rurales, siendo la región sierra donde se concentra este sector posee como origen el método tradicional donde las personas se encuentran dentro de haciendas bajo regímenes semi feudales de producción, con grandes concentraciones de tierra para la producción que satisfaga las necesidades de consumo interno y externo.

Por otro lado, la producción de cultivos dentro de la región costa se desarrolla en relación con plantaciones de asalariados cuya producción se encuentra direccionada a la exportación. El desarrollo rural es importante y necesario en el caso de los países en desarrollo pues, representa una alternativa para mejorar la calidad de vida de la población campesina, y también garantiza que las mercancías sean demandadas por la población urbana. Los países necesitan cantidades adecuadas de alimentos para todos sus habitantes, materias primas para la industria, productos de exportación para obtener divisas, así como una población con condiciones estables en las zonas rurales; en Daule representa una alternativa para mejorar el estándar de vida de la población campesina, y garantiza la producción de arroz para que sea demandado por toda la población urbana (Daza, 2018).

Ecuador es una nación pluricultural, reconocido a nivel mundial por su abundancia y diversidad en flora y fauna, en el cual según (INEC, 2020) un 54 % de sus habitantes se dedican a la agricultura, considerando a esta actividad como la encargada de impulsar la economía de la localidad. Entre los objetivos del desarrollo rural se destaca:

- Incrementar la producción agrícola.
- Implementar políticas para el uso correcto de la tierra.
- Conservar el entorno.
- Libertad de ocupación para los agricultores.
- Mejorar la calidad de vida de las personas de este cantón.

La agricultura es un sector que muestra y representa en la historia los vínculos existentes con el Ecuador, Este generó el nacimiento financiero republicano y la principal fuente de ingresos del país a inicios de la república, antes de conocer la existencia de pozos petroleros en el territorio patrio. Así mismo o desde los mismos términos, es el sector productivo nacional, que presenta una flexibilidad en términos de aportar productos para la exportación sin depender de un mecanismo mono-exportador y mono-productora, que singularizó a los países latinoamericanos de inicio republicano. La producción agrícola alberga el mayor número de la población económicamente activa – PEA, especialmente la no calificada, generando adicionalmente divisas para el ahorro, o como capital de inversión, un fuerte encadenamiento y asegura el acceso de alimentos dentro del país, uno de los principios de la seguridad alimentaria.

El término agroindustria es derivada de la combinación de agricultura industrializada. Merchán *et al.* (2017) señalan que este término se manifestó durante la Primera Guerra Mundial bajo el nombre de Agro negocios, la misma que fue trasladada por varios países de América del Norte y Europa, y luego a América Latina tal como se la conoce. Ante esto, las características que posee se relacionan con la utilización de nuevas tecnologías para la producción en gran escala dentro del sector agrícola e industrial, mejorando los procesos dentro de la cadena de suministros y la diversificación de las áreas de producción agrícola bajo un esquema industrializado.

Históricamente, el papel que posee este sector dentro del desarrollo económico del país ha evolucionado acorde a la globalización del mercado, evidenciado por la alta demanda de consumo de alimentos industrializados. Por tal motivo, la agro industria contribuyen a la generación de recursos económicos, para lo cual, se debe considerar el ambiente jurídico regulatorio tanto público y privado que garantice las actividades que realizan de forma organizada y ordenada.

El sector agroindustrial ecuatoriano se asocia al desarrollo de un sistema capitalista que pretende establecer nuevas relaciones de producción en zonas productivas para la mejora de la calidad de vida de las personas debido a su gran contribución en la economía. Acorde al Ministerio de Industrias y Productividad, este sector tiene potencial para integrar sectores productivos debido a la estimulación de consumo de bienes intermedios nacionales producidos por otras industrias (MIPRO, 2016).

Por ende, la innovación tecnológica tiene relevancia para que el sector se desarrolle permitiendo que los procesos de transformación alcancen niveles óptimos y promuevan la innovación agroindustrial. Entre ellos se pueden destacar los pequeños y medianos productores que poseen como coyuntura ser partícipe del mercado a través de vínculos con este sector en escala mediana o grande, la creación de incentivos comunitarios, el desarrollo de ferias, entre otros.

Se debe destacar que países de la región, como Colombia y Argentina, el sector agroindustrial se ha desarrollado con el fin de incrementar la competitividad en mercados internacionales a través de la tecnificación de sus procesos y la industrialización de sus productos primarios, lo que ha permitido ampliar la oferta de productos agrícolas para su exportación. Debido a lo expuesto, Ecuador debe tecnificar su producción agrícola que mejore el ámbito económico respecto a los beneficios que pueda producir dentro de este sector primario. Por ende, el avance de las agroindustrias contribuye al desarrollo económico del país a través de procesos productivos eficientes que optimicen sus procesos por medio de estrategias de ingreso hacia nuevos mercados con productos de calidad.

1.1. Revisión de la literatura

1.1.1. Desarrollo exportador agroindustrial.

Los ingresos de exportación y expansión rural en la mayoría de los países en desarrollo. La Organización para la Agricultura y la Alimentación toma con consideración a la agricultura que continúa siendo un proceso de producción clave de ingresos para aproximadamente el 70% de la población del sector rural más vulnerable económicamente hablando del mundo, la mayoría de los cuales son pequeños agricultores. El sustento de millones de personas en el planeta depende de la agricultura, directa o indirectamente (Pineda, 2021).

Sin embargo, la agricultura aún enfrenta desafíos en los países que presenta un auge. En varios países en vías de desarrollo, aquellos pequeños agricultores, tanto hombres como mujeres, se enfrentan a múltiples dificultades específicas: falta de soluciones crediticias, falta de infraestructura rural, falta de tecnología e infraestructura adecuadas para la tenencia de la tierra y, en diversas circunstancias, conflictos civiles. . El desarrollo rural es importante y necesario en el caso de los países en desarrollo pues, representa una alternativa para mejorar la calidad de vida de la población campesina, y también garantiza que las mercancías sean demandadas por la población urbana. Los países necesitan cantidades adecuadas de alimentos para todos sus habitantes, materias primas para la industria, productos de exportación para obtener divisas, así como una población con condiciones estables en las zonas rurales

El decrecimiento asistencial o intervención internacional para el desarrollo agrícola y la inversión extranjera directa en agricultura, de manera particular en las naciones menos

adelantados, ha contribuido a los esfuerzos que combaten los pequeños agricultores en la actualidad. De mayor relevancia aún, subsidios y aranceles agrícolas que se utilizan en varios países desarrollados para subvencionar sus industrias agrícolas continúan afectando negativamente la sostenibilidad de la agricultura en muchos de los países más pobres, sin embargo, con el desarrollo y las nuevas demandas de productos por parte de los consumidores externos, se ha hecho evidente la necesidad de cambios y mejoras en los productos agrícolas, no solo tradicionales sino también no tradicionales. (Pineda, 2021).

1.1.2. Impactos de los procesos agroindustriales.

La alternativa a las cooperativas agrarias donde se respete la soberanía alimentaria es una opción cada vez más estudiada, y la práctica demuestra que los modos de consumo y producción son cada vez menos adaptables al cambio climático, a nuestra sociedad y sus preocupaciones (Gómez, 2014).

La visión de la economía ecológica es una crítica de la economía tradicional y las cuatro herramientas que analizan el impacto de los sectores agrícolas en el medio ambiente y la sociedad. La economía ambiental incluye los intentos de los economistas tradicionales de proporcionar valores monetarios para futuras externalidades inciertas e irreversibles, pero va más allá e intenta discutir cómo se establecen los estándares ambientales y la manera en la cual se puede indagar acerca de las ventajas materiales que se observan en la insostenibilidad ambiental afuera del ámbito económico.

1.1.3. Estructura económica del Ecuador.

La estructura económica tradicional de Ecuador se produce dentro del sector agrícola, enfrentando realidades económicas inciertas en el mundo. La caída de los precios del petróleo en los últimos 7 años ha influido en la existencia de fluctuaciones dentro del sector, creando incertidumbres que puedan complicar la situación de los agroexportadores debido a la escasa formulación de estrategias que incrementen los niveles de productividad frente a los regímenes cambiarios de las economías vecinas y aquellos demandantes de *commodities* nacionales (González-Sarango, 2015).

Es necesario que el sector agropecuario ecuatoriano deba verse obligado a hacer un aporte creciente a la composición del Producto Interno Bruto, sin necesitar de incentivos ni mejoras encaminadas a dinamizar el sector. Por otro lado, el ritmo de crecimiento de la economía ecuatoriana tuvo que ser reconsiderado ante los cambios en la situación mundial, lo que podría significar un retroceso en la determinación de la planificación nacional y el presupuesto general de la nación.

1.1.4. Producción agrícola del Ecuador.

El Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG, 2019) expresa que más del 64 % de la producción agrícola nacional está en manos de pequeños productores. Por ende, la agricultura es muy importante en las economías de muchos países en desarrollo debido a su importante aportación a la producción, incentivando el empleo nacional, así como la proliferación de la seguridad alimentaria, especialmente en los países menos industrializados. Mujeres y hombres participan en diversas actividades agrícolas de diferentes maneras, como la producción ganadera o la exportación de cultivos.

Debido a que los efectos de la liberalización del comercio que difieren en estos sectores afectan de manera diferente a mujeres y hombres; puede incrementar o reducir antagonismos de género existentes. Por otro lado, debido a que las mujeres y los hombres tienden a tener antecedentes, desempeños e ingresos diferentes, responden de manera diferente a los cambios de política. Así, la cuestión en todas las etapas del trabajo es visualizar el tamaño del

sector y definir en qué medida se encuentra en relación con los diversos sectores de la agricultura y la economía.

Dentro de este sector, Domínguez (2018) destaca la comercialización y exportación del cacao aromático de alta calidad y sus variedades, ya que poseen un alto nivel de productividad, aportando alrededor de 800 millones de dólares a la economía debido a su reputación, siendo este su valor agregado, afianzándose en los mercados más exigentes de Europa y Asia. Además, la industrialización ha llevado al sector cacaotero a trabajar con tecnología para una economía más sustentable, a través de cadenas logísticas que permiten la ejecución. Sin embargo, acorde al Banco Central del Ecuador (2016), el arroz es uno de los productos que más se destaca en el cálculo del PIB agropecuario del Ecuador, aunque todavía se considera una actividad riesgosa y de baja rentabilidad, principalmente por externalidades inherentes a la actividad económica como variaciones en la oferta, inflación en precios y otros como enfermedades y plagas.

En contexto, autores como Martínez y García (2018) destaca que la productividad de los agricultores y productores puede mejorar si se aplica adecuadamente de los recursos disponibles, incluyendo la regulación dentro de la política pública y el entorno comercial donde se encuentre, para lo cual, estima el comportamiento del rendimientos de diferentes cultivos basados en indicadores potenciales que permita su industrialización acorde a la zona y su calidad productiva para exportar y variables definidas en Figura 1, obteniendo como resultado que los productos como banano, cacao y palma africana tienen mayor potencialidad de desarrollo agroindustrial con valor agregado en el mercado internacional, acotando que, es escasa la participación industrial dentro de estos productos, concluyendo que deben innovar para obtener mejores resultados.

Variable	Definición conceptual	Dimensiones	Indicadores
Independiente	1) Competitividad Agroindustrial	Variable	Índice de competitividad exportadora
	Costos locales	Sub variable	Índice de Precios
	Exportaciones	Sub variable	Balanza Comercial
	2) Potencialidad	Variable	
	Potencial territorial del suelo	Sub variable	Tipo de suelo
	Clima	Sub variable	Temperatura
	Tamaño de productos locales	Sub variable	Capital
	1) Desarrollo Territorial Ecuatoriano	Variable	PIB
	Producto interno Bruto Regional	Sub variable	PIB/ per cápita
	2) Demanda internacional	Variable	Balanza comercial
	Mercados potenciales	Sub variable	Déficit de producción
	Ingresos regionales	Sub variable	Ingresos por países

Tabla 1: Definición de variables para el modelaje estadístico

Fuente: (Martínez & García, 2018)

Alay & Campozano (2018) describen la existencia de una política pública que permite al sector agrícola mejorar su productividad basado en la industrialización de sus procesos desde el año 2016 la 2025, con el fin de generar mayor impacto en las aportaciones de la matriz productiva, para ello, se deben alinear a diferentes objetivos:

- Fortalecer y desarrollar aptitudes de la habilidad humana en el sector agroindustrial a nivel de especialización y formación técnica:
- Fortalecer los servicios de institutos con sus metodologías de investigación

- Revisar y distribuir equitativamente la aplicación de tributos arancelarios a bienes de capital, materias primas e insumos de producción nacional.
- Aminorar los costos de producción de cultivos de mayor priorización, es decir que cuenten con alto impacto en su industrialización.
- Aumentar la capacidad productiva de las zonas de impacto de los proyectos multipropósito.
- Fortalecer las operaciones productivas, administrativas y comerciales de empresas pequeñas y medianas con alto potencial de desarrollo en el mercado local e internacional.
- Modernizar, dinamizar y fortalecer el aparato productivo agroindustrial
- Incentivar las exportaciones generando instrumentos y acciones que mejoren las condiciones de competencia a nivel internacional.
- Incrementar el consumo de la producción agroindustrial nacional (Alay Guerrero & Campozano Pezo, 2018)

1.1.5. Participación de los pequeños y medianos productores agroindustriales

Para que exista un mejor desarrollo del sector agrícola, estos deben integrarse a procesos que dinamicen el sector y permita la comercialización de sus productos directamente a los consumidores; estos procesos tienden al uso de la tecnología como herramienta impulsora de crecimiento para que las zonas rurales agrícolas y no agrícolas ofrezcan oportunidades fundamentales para la producción de tendencias acorde a la estructura de mercado y la función asignada a este sector.

Los agroindustriales o agronegocios tienden a ser de tipo pequeños, ubicados pueblos rurales, y medianas y grandes que se ubican en zonas urbanas. Estos tipos de empresa por su tamaño logran aprovechar la economía de escala que se brinda el sector. Sin embargo, la infraestructura y procesos integrados de forma vertical y horizontal se dan en las grandes empresas. Por ende, las PyMes son un tipo de empresas que se diferencian, en países desarrollados, por la capacidad de planeación, organización dirección, control bajo herramientas tecnológicas que les permite obtener rendimientos gracias a las habilidades que posee su mano de obra y la forma en comercializar su producto gracias a las TICs. En contraste, los países en desarrollo que poseen este tipo de empresa incurrir a elevados costos productivos y transaccionales debido a que sus operaciones son informales, es decir, no cuentan con una estandarización de procesos bajo normativas jurídicas, por lo que, muchas de ellas, no pueden añadir valor a sus productos agro-industrializados (Wilkinson & Rocha, 2013).

En ambos casos, la estructura agroindustrial ha generado cambios significativos en el dinamismo del sector, ocasionando que se incremente su rendimiento y modifique patrones de mercado mediante la innovación tecnológica, que agiliza los procesos en las organizaciones empresariales.

1.1.6. Exportación agroindustrial ecuatoriana.

En Ecuador se elaboró un listado del número aproximado de industrias del sector agropecuario en el 2006, elaborado a partir de registros de dependencias del Gobierno y privadas, donde se detalla que existen alrededor de 3.500 empresas agroindustriales. El 52% de estas están ubicadas en Guayas y el restante se distribuyen en el país. El 48 % se dedica a la elaboración de productos alimenticios, el 23 % a la elaboración de productos no alimenticios y el 29 % a diferentes tipos de bienes agrícolas e industriales. Este informe también indica que el 37 % de las agroindustrias corresponden únicamente a compañías de responsabilidad limitada y el 35% corresponde a persona natural (Simbaña, 2014).

Entre los productos que mayormente se destacan son el banano y sus derivados, la madera y el florícola, además también del incremento en las exportaciones de productos tales como el cacao más sus derivados, el café más sus derivados, que se le suman a productos exportados requeridos en mercados internacionales. Los compradores más importantes o entre los principales de la producción ecuatoriana están Estados Unidos, Colombia, Rusia, Venezuela, además de la Unión Europea en más de una década.

El proceso de exportación ofrece beneficios al país, a través de técnicas de implementación para obtener un desarrollo constante en este sector, debido a que la exportación ofrece al País alternativas de incrementar la economía. Y en posición de individuo, analista, investigador o empresario, mediante estos datos se reconoce el nivel de desarrollo en el cual se encuentra un País, la situación económica de los individuos, facilitando a las empresas el nivel de beneficios y riesgos que pueden encontrar en este proceso. Esto se puede observar mediante las cifras presentadas en la balanza comercial (SENAE, 2019).

Se ha percibido un crecimiento en el sector agroindustrial, debido al incremento en la demanda en los productos alimenticios de primera necesidad (FAO, 2021). Destacando que, mediante este sector, se aprovecha la riqueza productiva ecuatoriana. El cual mediante las modificaciones que se les realizan a los productos, se obtienen bienes con un mayor valor agregado. Tomando en cuenta que las exportaciones aportan beneficios a un País, en el caso de Ecuador considerándose a las exportaciones primarias, las cuales forman parte de la economía, estos resultados se observan en el PIB, analizando los tres productos tales como (crudo de petróleo, banano y camarón). (Alvarado Mora & Ullauri Martínez, 2019)

Mediante esta investigación se logrará conocer la existencia de limitaciones en el desarrollo de las exportaciones dentro del sector agroindustrial dentro de la Provincia del Guayas ejecutando un análisis durante el periodo comprendido entre el 2019 y el 2021, permitiendo que se incrementen los niveles de las exportaciones del sector. Adicionalmente, se conocerán las estrategias que se deben implementar, para contribuir al desarrollo en el sector exportador en. Con el propósito de conocer el beneficio, que se obtendría para el País mediante el desarrollo de las Exportaciones en las Agroindustrias del Guayas.

2. Materiales y métodos

2.1. Metodología.

La presente investigación posee un enfoque cuantitativo el cual permite construir la relación causal entre las variables utilizando la recopilación de datos basada en la medición numérica y el análisis estadístico para establecer patrones de comportamiento y probar teorías (Hernández Sampieri, 2016). Esto permitirá para procesar datos de las empresas que integran el sector agro industrial dentro de la provincia del Guayas, durante el año 2021. Adicionalmente, tendrá un diseño transversal, utilizada en estudios con mayor incidencia social, en la cual, se obtendrán datos que incidan en la presente disertación.

En cuanto el tipo de estudio, se efectúa una investigación descriptiva que busca especificar propiedades, características y perfiles de los individuos, grupos, comunidades, y sociedad objeto que se someta a un análisis para la recolección y medición de información de carácter independiente sobre los variables; de tipo exploratorio con la finalidad de recolectar información acerca de las políticas públicas del sector relacionados a los objetivos de desarrollo sustentables (ODS); y, de tipo documental, para la consulta en diferentes documentos primarios y secundarios como revistas, artículos, tesis, informes de entidades gubernamentales como MIPRO, Banco Central, entre otros (Hernández Sampieri; Fernández Collado; Baptista Lucio, 2014).

2.2. Métodos

El sector agroindustrial en el Ecuador es amplio, destacándose productos para el consumo interno como el maíz, el arroz y el azúcar; mientras que entre las principales exportaciones agroindustriales destacan la palma africana, el cacao y las flores. Para la validación de información se utiliza el método analítico en la cual se plantean hipótesis de los diversos diagnósticos que se emplean, generando una resolución o razones de la problemática, es decir se analizan observar causas, su naturaleza, y sus efectos.

Toral (2017) señala que la clasificación del sector agroindustrial ecuatoriano se basa en el proceso de producción, su valor agregado y diferentes características entre los productos de representación alimenticio y no alimenticio. En la figura 2, se clasifican e identifican el tipo y condiciones de los Sectores Agroindustriales Alimenticios del Ecuador:

Tipo de Agroindustria	Condiciones de Producción	Productos
Primario Exportadora Tradicional	Grandes Extensiones de tierra. Uso de agroquímicos. Mayor inclusión de mano de obra.	Banano, Café, Cacao, Caña De Azúcar.
Agroindustria de Producción de vegetales Y derivados	Extensiones medias y grandes de tierra, dependiendo del tipo de cultivo. Mayor inclusión de la producción campesina Uso medio de mano de obra y Agroquímico.	Cereales, grasas Vegetales, Aceites, otros
Agroindustria de Procesamiento de Alimentos y bebidas	Mayor nivel de tecnología Mano de obra especializada. Producción en Cadena.	Enlatados, harinas, Refrescos, jugos, otros
Agroindustria de Procesamiento de lácteos Y carne	Grandes extensiones de tierra. Mano de obra menor en labores de Pastoreo, cuidado y ordeño. Mayor inversión en tecnología	Queso, yogurt, Mantequilla, Carnes, aceites y Grasas animales

Tabla 2: Clasificación e identificación de los sectores agroindustriales de Ecuador
Fuente: (Torral, 2017)

Adicional, se muestra la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU) referido para la figura 2:

Código alfanumérico	Descripción
C	Industria Manufacturera
C10	Elaboración de productos alimenticios
C101	Elaboración y Conservación de carnes
C102	Elaboración y Conservación de pescados, crustáceos y moluscos
C103	Elaboración y Conservación de frutas, legumbres y hortalizas
C104	Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal
C105	Elaboración de productos lácteos
C106	Elaboración de productos de productos de molinería, almidones y productos derivados del almidón
C107	Elaboración de otros productos alimenticios
C108	Elaboración de alimentos preparados para

Figura 3: Clasificación del sector agroindustrial según el CIU

Fuente: (Alay Guerrero & Campozano Pezo, 2018)

2.3. Población

La población se obtiene de un listado aproximado de empresas del sector agroindustrial al año 2021, diseñado a partir de registros de dependencias públicas y privadas, donde se detalla que existen alrededor de 125 empresas agroindustriales dentro de la provincia del Guayas (Infoagro, 2021).

2.3.1. Muestra

La muestra que se utiliza es de 95 empresas acorde al cálculo de estadística aleatoria simple.

2.4. Instrumentos de investigación

Se utiliza como instrumento a la encuesta la cual precisa la identificación de las preguntas a realizar que permite obtener información sistemática para la medición dentro de una investigación descriptiva. Este cuestionario se realizará con herramientas tecnológicas que permitan obtener la información de forma virtual, utilizando el formulario de la plataforma Google.

3. Resultados

3.1. Análisis de resultados

Los resultados obtenidos figuran con el siguiente análisis en cada pregunta planteada ante los encuestados:

¿Conoce usted que tipo de apoyo brinda el gobierno para incentivar la producción en el sector agroindustrial?

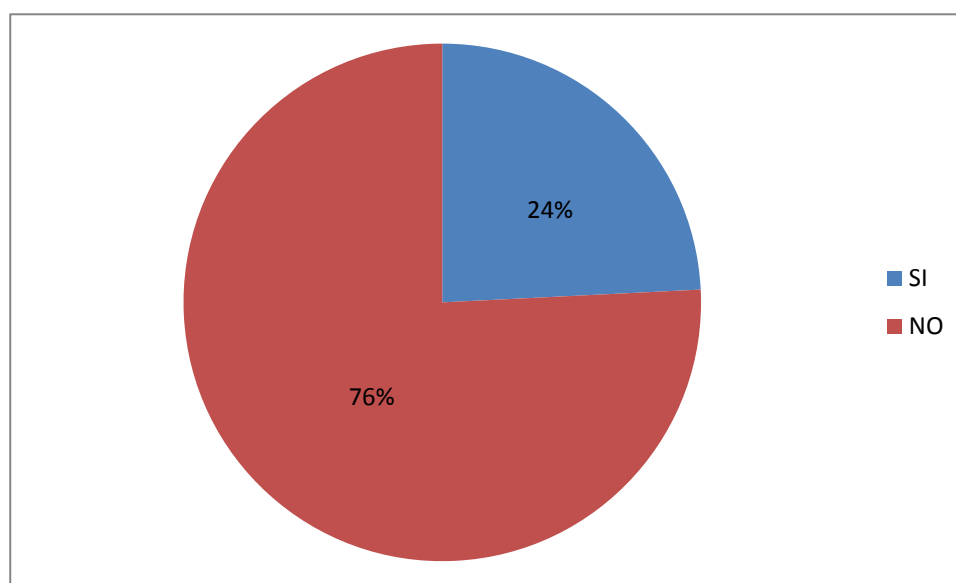


Ilustración 1: Pregunta 2
Elaborado por autor

En la ilustración 1, el sector agroindustrial, este como sector que es el encargado de incrementar la actividad que concierne la producción de productos que intervengas de los campos ecuatorianos, especialmente de la provincia del guayas, en donde desconoce de incentivos o política pública que afiance al sector en el mercado, permitiendo que se tecnifiquen con herramientas tecnológicas de control remoto de la producción, gestión en la calidad del producto que se exporte, e incluso se venda como consumo interno, y se desarrolle una contribución activa entre el personal y el mercado.

¿Cuáles son los resultados agroindustriales que tienen mayor participación en exportaciones a mercados internacionales?

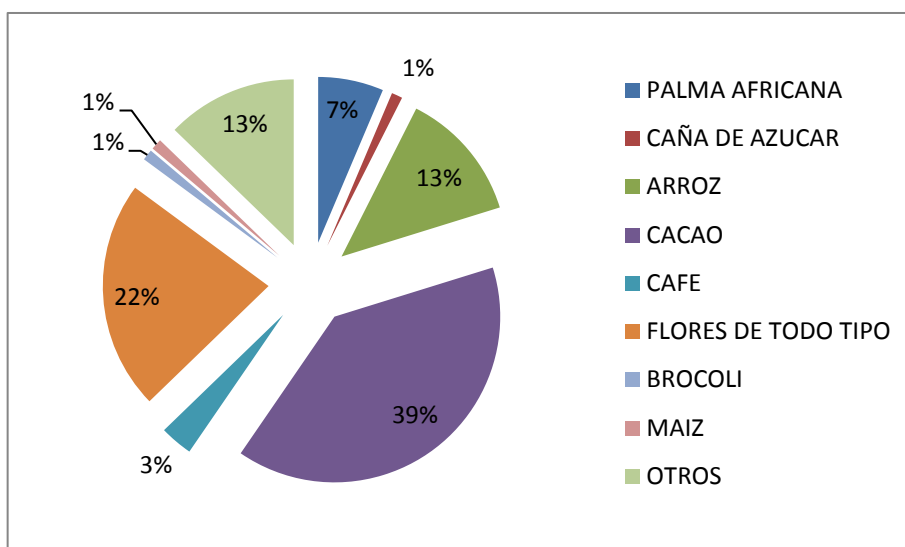


Ilustración 2: Pregunta 3
Elaborado por autor

Los productos agroindustriales poseen un buen reconocimiento a nivel internacional debido a que se considera este término posterior a su cosecha, es decir, su transformación, preservación y preparación para el consumo intermedio o final, fomentando el crecimiento de países con mayor contribución de este tipo de productos. Ecuador, cuyo posicionamiento de territorio posee los mejores lugares con climas templados y tropicales, posee al cacao, como el producto con mayor participación en las exportaciones no petroleras, tal como lo demuestra la figura 2. Cabe resaltar que, el cacao ecuatoriano, al ser un producto de fino aroma, tiene su desbalance interno al tener poca acogida como materia prima para la elaboración de productos derivados del mismo, entre ellos, el chocolate.

En caso de responder OTROS, responda cual seria el producto con participación en el mercado internacional.

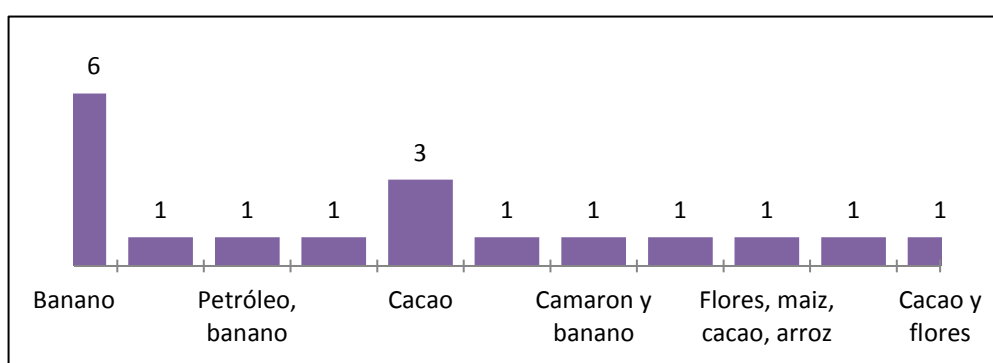


Ilustración 3: Pregunta 4
Elaborado por autor

Para la figura 3, se apertura la opción que deliberen sobre los productos que, como productores y exportadores del sector, poseen mayor participación internacional acorde a sus estadísticas como empresas, la misma que determinó al banano como un segundo producto con mayor aceptación mundial.

¿Usted cree que la exportación de productos agroindustriales obtuvo ventajas por nuevas políticas públicas luego del COVID 19?

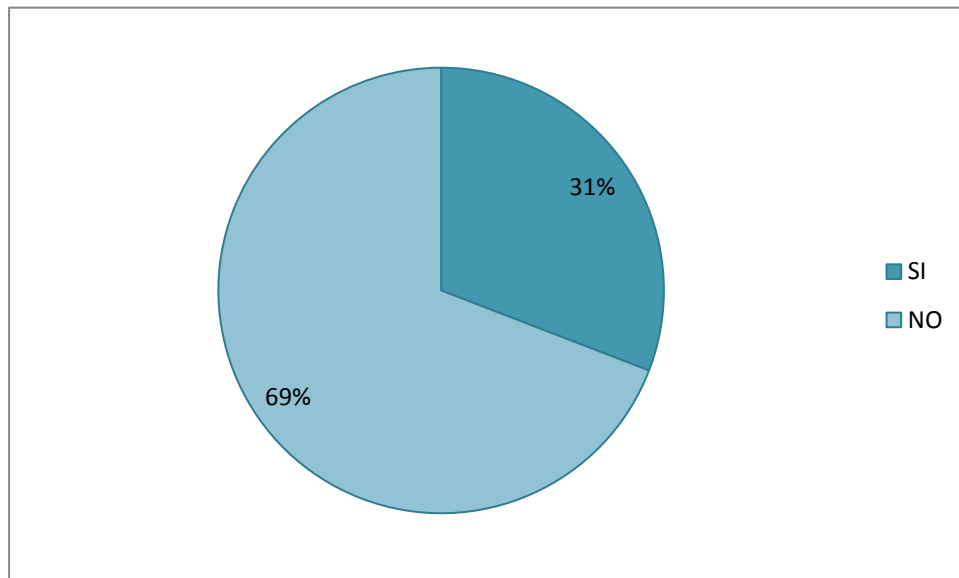


Ilustración 2: Pregunta 5
Elaborado por autor

La política pública es una herramienta que mejora la gestión de los procesos acorde al área o entorno. Sin embargo, muchas de estas no son informadas de forma eficiente para que la sociedad pueda conocer la respuesta que posea el gobierno nacional ante diversas situaciones, tomando como ejemplo, la propagación del virus SARS-CoV2 conocida como COVID-19. Esta enfermedad contuvo las exportaciones durante el 2020 como medida restrictiva para reducir las tasas de contagio. Por ende, el sector agroindustrial considera que ha sido insuficiente la comunicación de políticas que mejoren las exportaciones ecuatorianas, sobre todo, para acelerar la reactivación económica del sector.

4. Discusión de los resultados

La modernización agrícola tuvo lugar para mejorar la competitividad del sector mediante la revolución biotecnológica permitiendo la expansión de los productos agroindustriales a un estado con mayor presencia comercial exportable. Sin embargo, la marginación de los pequeños y medianos productores, principalmente de productos de ciclo corto, se han visto afectados debido a los altos costos que demanda inclinar la balanza hacia el desarrollo como parte del sector, esto se debe a la carencia de una política que impulse a la agricultura del Estado a mejorar su posicionamiento dentro del mercado y resuelva los problemas

socioeconómicos que posee este grupo de agricultores y productores para garantizar la soberanía alimentaria descrita dentro de la carta magna.

Los resultados obtenidos de la muestra seleccionada en la pregunta 1 señala que las desventajas que tuvieron durante la post pandemia, en el año 2021, fue el retraso en la entrega de los productos a los distintos países de llegada debido a los rebrotes y escasos incentivos para una reactivación económica sostenible. Adicionalmente, la lenta recuperación de los mercados internacionales y la reorganización de las actividades productivas fueron causales para que las empresas tuviesen que ajustar sus costos y precios de venta de los productos, ocasionando que la inflación, como variable macroeconómica, tuviera lugar para disminuir recesiones que experimentaban países que adquieren los productos sobre todo del sector agroalimentario, en el cual encontramos a) productos para la subsistencia y mercados locales cultivos de tubérculos); b) alimentos básicos para los mercados nacionales urbanos (especialmente cereales); c) materias primas tradicionales de exportación (café, cacao, té, frutos secos o algodón); d) componentes de dietas con alto contenido proteico de origen animal (productos lácteos, aceites y piensos para animales) y las diferentes cadenas de carne (carnes rojas, cerdo, aves de corral), tanto para los mercados nacionales como de exportación; e) productos frescos o no tradicionales (frutas, hortalizas, flores, productos marinos/acuicultura); f) exportaciones tradicionales diferenciadas (comercio justo, productos orgánicos, productos con denominación de origen), que ahora también se orientan a mercados nacionales, entre otros (Wilkinson & Rocha, 2013).

Para la pregunta 6, en la cual se consultó sobre la forma en comercializar la producción para mejorar su rentabilidad se deriva en el aprovisionamiento interno de productos agroindustriales por parte de pequeños y medianos productores, siendo una ventaja cuando existen obras públicas que no complementan el estado de recepción del mismo, es decir, caminos en mal estado o inaccesibles, por ende, se desarrollaron sistemas eficientes de distribución para que se consolide a mejores rangos locales.

5. Conclusiones

El enfoque que poseen los productos de exportación no tradicionales pertenecientes al sector agroindustrial se concentra en la apreciación de los beneficios climáticos naturales que poseen los países tropicales y subtropicales, además, permite que se contrarreste el impacto ambiental y socioeconómico debido a los bajos salarios y la falta de regulación ya que concentran sus procesos en la obtención de mejora continua mediante la responsabilidad social empresarial. Sin embargo, una perspectiva optimista para la demanda de consumo interno a largo plazo se verá reflejado en el incremento de las importaciones como parte del crecimiento económico mundial, debido al desarrollo de un sistema de suministro nacional.

Los principales desafíos que posee el sector agroindustrial se derivan en la negociación de beneficios que se obtengan en la producción primaria que ingresa a las cadenas de valor dentro del mercado internacional, establecer el espacio o área de juego que equilibre la oferta de servicios, fomentar la formación continua y mejorar la infraestructura, logrando que se posea una competencia con mayor participación hacia el desarrollo e innovación. Sin embargo, se debe considerar la planificación de estrategias que reformen la competitividad dentro de un mercado globalizado con tendencias hacia la transformación digital, además de reconocer que este tipo de sector se promueve con tradiciones, es decir, la producción artesanal, por ende, el estilo de consumo que posean incide en los niveles de crecimiento de la demanda de mercado.

De los resultados obtenidos, se puede concluir que esta iniciativa debe recibir una atención especial a nivel gubernamental. Sin embargo, la evidencia indica que la política que se proponga al sector debe orientarse hacia la sostenibilidad del mercado, incluso si los valores se

negocian de acuerdo con las prácticas tradicionales, por ejemplo, fomentar la economía circular. Adicionalmente, el mercado estará sujeta a negociaciones y regulaciones económicas, sociales y ambientales, incluso por parte de actores públicos y privados para el desarrollo de nuevas tendencias de mercado, permitiendo que se reestructure el sector para mejorar la competitividad de sus productos. Finalmente, las políticas que se generen para la agroindustrial deben integrarse y tener sinergia con políticas sociales que desarrollen un entorno eco sustentable sin perjudicar la seguridad alimentaria interna. A pesar de estas tendencias, las PyMes logran permanecer en el sistema alimenticio de los países desarrollados y es probable que adquieran mayor importancia en los países en desarrollo debido al equilibrio que brinda un sistema de provisión informal debido a que este tipo de empresas domina el negocio de productos agrícolas tradicionales y evitan los efectos de escala y los nuevos requisitos de calidad.

6. Referencias bibliográficas

- Alay Guerrero, E. I., & Campozano Pezo, M. C. (2018). *Análisis de las políticas públicas del sector agroindustrial exportador en relación a los objetivos de desarrollo sustentable ONU*. Guayaquil: Tesis publicada por la Universidad Estatal de Guayaquil. Obtenido de <http://repositorio.ug.edu.ec/handle/redug/41405>
- Alvarado Mora, M. A., & Ullauri Martínez, N. R. (2019). *Impacto de exportaciones primarias en el crecimiento económico del Ecuador: análisis econométrico desde Cobb Douglas, periodo 2000-2017*. Obtenido de UTMachala: <http://repositorio.utmachala.edu.ec/handle/48000/14916>
- Banco Central del Ecuador. (2016). Reporte de coyuntura sector agropecuario. *Reporte de coyuntura sector agropecuario*.
- Daza, E. (2018). Desarrollo rural y cooperativismo agrario en Ecuador. *Trayectorias históricas de los pequeños productores en la economía global.*, 32-45.
- Domínguez, M. (2018). Un estudio sobre la cadena de suministro del cacao: el caso de Ecuador.
- FAO. (2021). La seguridad alimenticia y la nutrición en el mundo. *Transformación de los sistemas alimentarios en aras de la seguridad alimentaria, una mejor nutrición y dietas asequibles y saludables para todos*, (pág. 44). Roma.
- Ganadería, M. d. (9 de septiembre de 2019). *Agricultura, la base de la economía y la alimentación*. Recuperado el 26 de enero de 2022, de Agricultura, la base de la economía y la alimentación: <https://www.agricultura.gob.ec/agricultura-la-base-de-la-economia-y-la-alimentacion/>
- Gómez, N. (2014). *Análisis del impacto de las agroindustrias desde la*. Recuperado el 26 de enero de 2022, de Análisis del impacto de las agroindustrias desde la: <https://riunet.upv.es/bitstream/handle/10251/36851/Maite%20Naval%C3%9Bn%20G%C3%9Bmez%20TFC%20DICIEMBRE%202013.pdf?sequence=1>
- González-Sarango, J. (2015). *Estructura económica nacional: breve análisis del sector agrícola ecuatoriano*. Recuperado el 26 de enero de 2022, de Estructura económica nacional: breve análisis del sector agrícola ecuatoriano: <http://revistas.ulvr.edu.ec/index.php/yachana/article/view/61>
- Hernández Sampieri, R. (2016). *Metodología de la Investigación*. Mexico: McGraw Hill.
- Hernández Sampieri; Fernández Collado; Baptista Lucio. (2014). *Metodología de la Investigación*. México: Editorial Mexicana/Mc GrawHill.
- INEC. (17 de julio de 2019). *Seis cultivos con mayor producción en Ecuador*. Recuperado el 26 de enero de 2022, de Seis cultivos con mayor producción en Ecuador: <https://www.ecuadorencifras.gob.ec/2018-seis-cultivos-con-mayor-produccion-en-ecuador/>

- INEC. (2020 de Junio de 2020). *Instituto Ecuatoriano de Estadística y Censo*. Obtenido de Estadísticas del sector Agropecuario :
https://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/Estadisticas_agropecuarias/espac/espac-2020/Metodologia%20ESPAC%202020.pdf
- Infoagro. (2021). *Directorio de empresas agrícolas*. Obtenido de Infoagro:
<https://www.infoagro.com/empresas/allcompanies.asp?np=1&is=1200>
- MAG, M. d. (9 de eptiembre de 2019). *Agricultura: La base de la economía y la alimentación*. Recuperado el enero de 2022, de Ministerio de Agricultura y Ganadería:
<https://www.agricultura.gob.ec/agricultura-la-base-de-la-economia-y-la-alimentacion/>
- Martínez, R., & García, J. (2018). Análisis del desarrollo de la agroindustria local ecuatoriana y su relación con el potencial territorial. *Revista Ciencia*, 10(25), 45-54. Obtenido de <https://www.redalyc.org/journal/5826/582661258005/>
- MERCHÁN, D., MALDONADO, E., PALACIOS, I., & HERRERA, D. (2017). Análisis del desarrollo de la agroindustria en el Ecuador. *Revista de Estrategias del Desarrollo Empresarial*, 3(10), 19-24.
- MIPRO, M. d. (14 de 08 de 2016). *Política Industrial del Ecuador*. Recuperado el 15 de 07 de 2022, de MIPRO: <https://www.industrias.gob.ec/politica-industrial-del-ecuador/>
- Pineda, M. (2021). *Análisis de la estructura productiva de la economía ecuatoriana: Exportaciones del Sector Agrícola*. Recuperado el 26 de enero de 2022, de Análisis de la estructura productiva de la economía ecuatoriana: Exportaciones del Sector Agrícola:
<https://institutojubones.edu.ec/ojs/index.php/societec/article/view/144>
- SENAE, S. N. (2019). *Servicio Nacional de Aduana del Ecuador*. Obtenido de La Aduana:
<https://www.aduana.gob.ec/introduccion/#:~:text=El%20Servicio%20Nacional%20de%20Aduana,nivel%20profesional%2C%20t%C3%A9cnico%20y%20tecnol%C3%B3gico.>
- Simbaña, K. (2014). Agroindustrias en el Ecuador. *slideshare*, 1-4.
- Toral, D. (2017). *Análisis de las políticas comerciales y la competitividad de los productos de exportación no tradicionales de la agroindustria alimentaria 2011-2016*. Guayaquil: Tesis publicada por la Universidad Estatal de Guayaquil.
- Wilkinson, J., & Rocha, R. (2013). Tendencias de las agroindustrias, patrones e impactos en el desarrollo. *Agroindustrias para el desarrollo*, 51-102.